

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

·	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SCALING METHOD AND APPARATUS USING
	APPROXIMATE SIMPLIFIED SCALING FACTORS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 □ この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 □ であり、且つ □ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-376720	JAPAN	December 26, 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国(国法典第35編119条(e)項の利益を主		l hereby claim the benefit under Title 35, Un 119(e) of any United States provisional app	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
を主張する。また、本出願の各特許前 35編第112条第1段に規定された態格 PCT国際出願に開示されていない場 出願日と本国内出願日またはPCT国 された情報で、連邦規則法典第37編 性にかかわる重要な情報について開	後で、先行する米国出願又は 合においては、その先行出願の 際出願日との間の期間中に入手 規則1.56に定義された特許	and, insofar as the subject matter of each of application is not disclosed in the prior Unit International application in the manner provof Title 35, United States Code Section 112 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Sectiavailable between the filing date of the prionational or PCT International filing date of	tes States or PCT vided by the first paragraph , I acknowledge the duty patentability as defined in ion 1.56 which became r application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係属中、放棄)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係属	•
私は、ここに表明された私自身の知 且つ情報と信ずることに基づく陳述か を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述 第18編第1001条に基づき、 罰金また	、真実であると信じられること などを行った場合には、米国法典	I hereby declare that all statements made he knowledge are true and that all statements r and belief are believed to be true; and furth were made with the knowledge that willful	nade on information er that these statements

or any patent issued thereon.



PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O.Box 747 · Falls Church, VA 22040-0747 · U.S.A. Telephone: 703-205-8000 · Facsimile: 703-205-8050

直接電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Kazuaki Matoba
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Kasuaki Matoba June 30, 2003
住所	Residence
	TOKYO, JAPAN
国籍	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha
	2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
	TOKYO 100-8310 JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
	Kouhei Tamano
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
	Kouhei Jamano June 30, 2003
住所	Residence
	TOKYO, JAPAN
国籍	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha
	2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
	TOKYO 100-8310 JAPAN
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent
すること)	joint inventors.)